

Canon

4K放送用ポータブルズームレンズ

CJ18e × 7.6B

4K

実用性の高い焦点距離とコストメリット、
最至近撮影距離0.56mを実現した
4K放送用18倍ズームレンズ



2018年11月下旬発売予定



INNOVATION
In TV Optics Since 1958

Toward 100 years anniversary

UHD GC

- 画面中心部から周辺部に至るまで4Kカメラ対応の光学性能
- 質量約1.65kg*、全長約206.2mm*の小型・軽量設計
- 運用性を高める高機能デジタルドライブユニット
- 各種デマンドに対応

*IRSE S、本体のみ



主な特長

画面全域で4Kカメラ対応の光学性能

キャノン独自の光学設計技術と蛍石・UDレンズの採用により、画面の中心部から周辺部に至るまで4Kカメラ対応の解像力、高コントラストを実現。内蔵エクステンダー使用時も4K光学性能を確保しています。また、コーティングや鏡筒内面反射の抑制によりゴースト・フレアを低減。HDRに対応した高階調の映像が得られます。

4K

高い機動性を誇る小型・軽量ボディ

4K性能を持ちながら、従来のHDレンズと同様に最適な構造と高い強度を備えた小型・軽量ボディを実現。報道・ドキュメンタリー分野で求められる高い機動性を確保しています。

4Kカメラの色収差補正機能に対応

ITU-R BT.2020ベースの補正データをレンズに搭載。対応4Kカメラに装着時、高精度な色収差補正を実現します。画面周辺部においても階調が自然で、質感や立体感の表現に優れた高画質が得られます。

■主な仕様

| | | |
|-----------|--|---|
| 型名 | CJ18e×7.6B | |
| レンズタイプ | IRSE S / IASE S | |
| 用途 | 2/3型4Kカメラ / 2/3型HDカメラ | |
| ズーム比 | 18× | |
| エクステンダー | 1.0×時 | 2.0×時 |
| 焦点距離 | 7.6~137mm | 15.2~274mm |
| 最大口径比 | 1:1.8 at 7.6~103mm 1:2.4 at 137mm | 1:3.6 at 15.2~206mm 1:4.8 at 274mm |
| 画角 | 64.6°×39.1° at 7.6mm 4.0°×2.3° at 137mm | 35.1°×20.1° at 15.2mm 2.0°×1.1° at 274mm |
| 至近距離 | 0.56m (マクロ撮影時: 10mm) | |
| 最近接時の撮像範囲 | 65.5×36.8cm at 7.6mm 3.8×2.1cm at 137mm | 32.8×18.4cm at 15.2mm 1.9×1.1cm at 274mm |
| フィルター径 | 82mm P0.75 (レンズ鏡筒) | |
| 外形寸法 | 160.5 (幅) × 105.0 (高さ) × 206.2 (全長) mm | |
| 質量 | 約1.65kg (IRSE S、本体のみ) | |

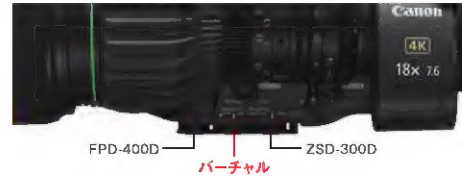
■商品構成

| | |
|------------------------------------|---|
| レンズ本体 | 1 |
| フードキャップ | 1 |
| フード | 1 |
| レンズキャップ | 1 |
| ダストキャップ | 1 |
| 取扱説明書 (レンズ編) | 1 |
| CD-ROM (取扱説明書 (情報ディスプレイ編)、クイックガイド) | 1 |

実用性に優れた高機能デジタルドライブユニット

これまで高い評価を得てきた高機能デジタルドライブユニット (eXs-IV) を搭載することにより、優れた運用性を実現しました。

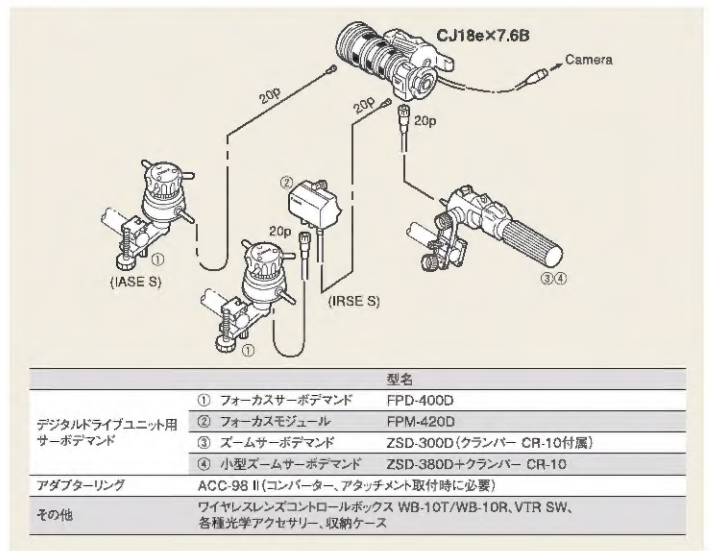
- 電源投入と同時に初期化レスで使用が可能。
- 高分解能16bitエンコーダーの採用により位置情報を高精度に検出。実際の映像とバーチャル映像のキャリブレーションが容易。
- 20PIN端子を3カ所備えることで、フルサーボ仕様においてもバーチャル端子を確保。
- 設定・調整・操作をサポートするディスプレイ (簡易モード / 通常モード)。



各種デマンドに対応

HD放送用レンズで標準的に使用されているキャノン製ズーム／フォーカス操作系アクセサリを使用が可能です。

■アクセサリ



| | 型名 |
|----------------------|---|
| ① フォーカスサーボデマンド | FPD-400D |
| ② フォーカスモジュール | FPM-420D |
| デジタルドライブユニット用サーボデマンド | |
| ③ ズームサーボデマンド | ZSD-300D (クランパー CR-10付属) |
| ④ 小型ズームサーボデマンド | ZSD-380D + クランパー CR-10 |
| アダプターリング | ACC-98 II (コンバーター、アタッチメント取付時に必要) |
| その他 | ワイヤレスレンズコントロールボックス WB-10T/WB-10R、VTR SW、各種光学アクセサリ、収納ケース |

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。



キャノン 放送・業務用映像機器 ホームページ

canon.jp/bctv

キャノンマーケティングジャパン株式会社 イメージングソリューション営業部
〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 TEL (03) 3740-3304



キャノン株式会社
キャノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON TOWER



安全にお使い
いただくために

- ご使用前に取り扱い説明書をよく読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●お問い合わせは

2018年3月現在